Alle of the series

遺

头

作

前外送治力公人國作亦讀道學斯城為獨!

*

49凡與古局有關東非多請來

甘

學學

馬鵑

遷移

Election.

中国海路局

· 转比學明作器 D

終星期

總統社魯明

北

進

攻

放

品

0

那一部份。第一二〇節如其所在九二 の, 裁論的派の本人見情後,衛即照傳 SOLL 體深數以,至今本師問の主年曾 下,但不知你究竟 多來 THE RESIDENCE OF THE PERSON OF 育 安

经知然仍在

力 方 達 此 面 歡 目 迎 的 美 9 國 首 促 進 必 須 80 國 迫 民 使 主

《新華町域安十六日間》此間微迎社為門總統促進中國民主協館的努力; 證實外,國為這一際明劫樂了屬數四線開刊政策、即武裝安持國民黨盡行門成为政策。 建到中國的和平風結;首先必須迫使願民黨當局停止對所放區的定裝進攻。雖確、平古、平級 在華北華中各地展開港。最近國民黨當局文在衙別大眾軍務心平決、津浦、平古、平級 在華北華中區的和平風結;首先必須迫使願民黨當局停止對所放區的定裝進攻。雖確並及正 使到中國及聯合屬極端重要的中國內部和平衡結○對於從與促進中國民主協館的努力; 。 此間表示數理。

汕址:延安

(各方、八日多南) (議方初四日小選)

以沙山 一個特別的計劃,以便終止中國之政派門爭與內部衝突。一個特別的計劃,以便終止中國之政派門爭與內部衝突。因此,社會門總非常寫與兩民黨間之体發開始。他支持美國公開加以應力的計劃,並認為美學問數聚發頭十五日常 一社會門於星期六(十五日)聚念呼劃中國迅速至 門總統已錄到北藍屬允钟問總統已錄到北藍屬允钟

第一大大九號

THE STATE OF THE S 黨軍 得一

-

8中華民國 世四年十二月十六日 夏曆乙酉 平十一月十二日

今日出版一大張

MANAZAMBANASA

的

科科樂藝術 游新華大學

等年第二二九』未完成 的任務——和平民主間等 的任務——和平民主間等

傳軍血法包頭河北小街賦行

一百間房屋化為瓦礫

11百餘雪聚華身火海

中 學 學 使 自 到 實 的 也 成 过 的 1 日人は名取り出版的各

莫洛托夫與貝納斯晤談 英外長貝交昨 抵莫斯科

周恩來 出席政治協 同 志 竺 商會議 寸飛渝

黨政治見不得 行陽光

Sep.

禁止 芝加哥太陽報稱:遠一行動證明 **史諾等美記者來華**

國迫切需要民主的聯合 政府

地國民黨

軍橫微器飲

網結的道路

明 名字、讀過來機是太平洋 中 自己新田山檢查及養。 中 自己, 自食營入發素日上签。 中 自己, 自食營入發素日上签。 中 自己, 自食營入發素日上签。 中 自己, 自食營入發素日上签。 中 自食營入發素日上签。 東 中 自食養、

飛機

韓宣化・下花園・陰楽東去の柏岡下征の指針、路時七十五

柏岡下部部南斜、路町建十五分館之入の施時十分,文自衛門民籍福徽之美國飛機兩架,自攻臺入股梁日上宏,示成叛為,並以擴展於日上宏,示成叛為,並以擴展於 掃射張垣再度遥兇 河曲舊四區人民負担音重

牛子龍部

、廣談會等,會上每人都有自由資質的權利,充分關 、廣談會等,會上每人都有自由資質的權利,充分關 心學習,已列爲士兵們並罷出經濟凝員會,管題自己 化學習,已列爲士兵們並罷出經濟凝員會,管題自己 也學習,但是每人都有自由資質的權利,充分關 由愉快的生活。他們經常學行各個會議,如軍民黨與緊挺遇絕八程除牛子體金額百兵 , 正民黨與緊挺遇絕八程除牛子體金額百兵 , 正 七兵張總邦,過去一字不識,班已能寫簡單擬單, 很高, 無大照發職字, 有些士兵瞬間遭担關競字目]安熙太行哪放寬之前 **正**過濟自

官兵生活自 由愉

去基些打虛構像也已開讀消錄。全體官兵正建同容

后带首本

D W SEE

1 2 3 5 4 · X · L 1 · S · I

11生型清

完

及

mi: 穀

版

績優

良

合

選

梁工

作

演 出

秧

網龍

中

房間主去負, 。 親二 分費任年到商富成戶()

四类的了调饰为人。 群岛

問中與經在後了。極大已

停下選楊直就 决,人日,發

EUT-

徽

了這問題外京

似了的魔棒。 磷 。 磷 。

的。上此晚以 作大衆深部窟 9 時間,以蒙好幹/ 是題代共入時,有關化

宣 部位上級地際 岩布英大安能相去原館或音

陽 赤 黎 城 513 調 集

信勢仰在軍模要子的他還得

THE PERSON ASSESSMENT OF THE PERSON OF THE P

0 图 4 元 · 经的公司 · 经公司 · 经公

張

把發展為

生恐

後用分家が

道:) 均不豐多設 , 中切公目() 四 水,) 纯的: 以该

各與生

産都

有發展

歌

立立選 校;在至李台主也只是叫家像有把 選當成今冬工作的中心。 [] 上召集 [] 上降都附屬的 [] 區上召集 [] 上降都附屬的 [] 區上召集 [] 上降都附屬的 [] 區上召集 [] 上降都附屬 微、也折 海巴自盟区沿海立治市第二工以籍

一本の學族等。 古智八月十五 · 一面名語和於 一本の學族等。 古智八月十五 · 一面名語和於 一本の學族等。 古智八月十五 · 一面名語和於 一本語語的於一次。 為語為自由。 一本語語的於一次。 為語為自由。 一本語語的於一次。 一方面。 一

0 1: 3

· Corner descention (9) 674

千个

投資營幣 有沙門雅時要鄉 被獨路機,他深 産の時們就 THE REPORT OF THE PERSON OF TH

例析

1000

戰

祖

三語

时间

查

國國常

尼合歌塔 亞楚勒斯

· 特命全播 · 市

聯 149

任

命

巴

尼

公

巴告完

限約

英語 三宝

OF

亞駐

当

不戰死合語

(時報)

權關拘在記 單說

沙理抗得四骑好巴 日杜出京相四二個 利沙。到區.他方透納國 版人們供 题 泛之所。 及实际

姚刧 會大國合聯席出美

夠解除

軍武

度

尼

Dig

哥

自

美

意

英暹

談

书

認

英

對

過有

要

然

組

黨

各

党

選

與

軍 閥 渔

結

宗教

傳體

悪

暴露

家夏天

公康主品 展 原 面 表 國 引 國 中 合 夫 關 己 考 , 士 總 近 區 國 弱 過採開說對口檢遊園受, 医英諾羅伽思劃紐的問制

被制印寫

治於溫務日 迄自在政府上週編院合果 本来獨的鐵 的 預元 軍計報 國立上領 被重新減往印度及中國遊地工作。或符命或往英國聯,只有少數基地仍留消少置看皆人員。演獎結認的翻載既美騰軍就完於司令員。海萊少將於量弱三萬人且繼何卅四處大小機獨之撤退,實際已含完成一次機關之撤退,實際已含完成 境 少 撤 新 F

退

治療等中國 (中國) 一個 (中國) 一國 (中國)

製 今日 711,循環美國五 喀 加 爾 取日 人 巴

鳥

廟

主

美国家戦時工芸改為 美 國 零 訊

德

法

爾

本

I

版

盛 立 護 显 蘇 多 觀 期 I 覧 造 精

爾 日

林

會

議之

計

貸

UIII

布里教森林 獲 M

過

易貿界世大擴論計 會集國五十邀擬美

隐智的 神的 你國該世級除會明十務日華 。院會界最被減率五院電信 質將質與少力的院已一頓路 易為基礎質以因多遠美士 與明。大易討泉加請國門社

路 的 后

(合衆

如以加治

關沒

)一〇利東文此日外照各今

是設的:

被外提比近日

印聲明音

AS.

即

1/2 游

祭

梅

農等

說道

撒

在

軍

延緩

策略

Georgia

並

組

織

國

會代表幽

安'哥年路间民法

全部 爽法 政府 同 意

A STE

共

·ZALS

滅

目

本

評

警選的消此所關意發信

國五 : 經交 , : 則條 之 十 英 所 紀 包 表 的 件 用 嘲 國 主 。 於 方 以 之 。 的 會 语 起 英 智 語 也 食果,然外 温棚堂 作為方般可以納且

政

现已然是就的呼吸和唯

典 , , 四一, 显微型 一组用网 29% and all 19

國日軍 經 就 磨损 報告 國 祭

十間四久會發銀豐 一與年歲妻後 行太郎 天三任山原鄉 任果月內。任徽。 升额的 任日报公司 門頭 2 開 開省改創九東太七 贈頭任間四頭平以 間間大。三建洋並 而表 行九節守

國統員担的 日局設評 -j- 1/1 結構最緩 9 周

內 年 長 一 報 一 照 九 月 顧 即 所 三 脸圆 9 間任 - 七

○發並 鐵關報小粉開 鈴蘭大七 一和實下。國局殿和紅緒木問臣中石 丸寫局材 表認內實體方內理,近認 內質數次 大。的政 開放 一次 開經勘洋阳內 如治政職 **心影**的新

田川 九疏生一年 的員總問

。間騰燥的

間大林櫻 0 版第 0 给 给 外 外 外 内 内 個內組 的問題的問人的 任

開治政平發法 臣殿四市一任 。一件、檢松 職長長九 鈴年的 写 取 內 ○ 官 內 水升中四次圆阳一张 所任課 - 長政 PI 九關年 收餘 司長o原三七七 大小九共五年 問問

新 戦 o 紡 的大政近 私大 信大田 問問安內工非 沿海面包 大山即实 近通 八百·厚生大臣 八臣,二次近衛 原內阿 狗 四百百元 = 2|5 里一厚食 北條內開的一九四四年 欧阳 和問題和 內內問問 未饱卻 內迴

縣局的工業有很大的立義。 縣局的工業有很大的立義。 縣局的工業有很大的立義。 縣局的工業有很大的立義。 縣局的工業有很大的立義。

(9) 675

点以前,就有經濟表消了0

喜面製的炸藥,是若干種複雜的化合物 ,這些化合物在媒炸過程中能迅速分除 ,斯里大量的無體,這些氣體具有很高 的解散和很大的壓力。能把炸彈星鋼殼 廣差。聚力意大:氣體同外面的速率愈 次,亦即的爆炸力也意大。超就是普通 作课堪作的原理。局原子与骤则不同。 也被因是批計性元素。它是漢法射性元 指照于有分類時常生的部 力來操作的 o

關於人工分學童子的方法,昨天在『 原子是什麼了一文中已經說過 2 在一九 一九年,英國物理學完高則伏德(Rut -hr ford)即已發明了。他用鑑的射線把 2M子發行降。但是與細方法在實用王 祖田雅,因爲前出去的黨的射線,極不 容易射中急原子接;挂往放出虫的射線 是百萬,用來當作靶子的新原子有幾十 質問,而能經形的原子而不過一兩個, 企生的他力自然從不足道了o

一九三二年民國對學家密德維斯(了。 Chadwich) 發現了中子 > 預個發現 是非常重要的。它發現中乎是射擊原子 量的最好的武器 · 滥用资法射量原于 &·故出于的即只能有一個中靶;而中 予,故出一百四十個數可以有一個小經

一九三九年和一九四〇年《夏有好题 個科學家,如體國的遊恩(O. Hahn) 斯特拉斯曼(T.Strassmann)等,用鋼射 線射擊 最(Feryllium)。 競放出中子 "中于用石锰或重水減凹後(太块了。 不頂事,所以要把速度減低些),用 來射擊法原子核 (有一組原子登寫二 三百的並最容易分型?普通量的原子量 **第**二三八,其很不大容易裂胡)。原原 子被能分裂玻璃侧約賠相等的部份。及 一些消離的中子,這些中子,用石鐵液 量水減速裝;又能破壞其他油原子,使 其他上原子也跟着分型,這過程進行得 很快,且認該出大量的能力,透或很猛 理的炸爆,爆炸力比同量的三硝基甲苯 (TN.)還要閱書籍多0區對於京子館 即的發明,實在是一個很重要的步驟。

美國研究並在軍事上應用。開始於一 九四〇o年關於原子特得製造技術上的 复密現在雖尚未宣佈。但我們知道:原 于外疆中健作用的即引起一层原子最高 二三九的。。他們把於同。叫攝 Ploton ·ume类認證證證證過一於功於一九四三 年 of brohum 和原于量二三五的。— 樣具有型型爆炸性;但此後奢容易從齊 圆型中分離出來。但是用中子對正普通 扩上,先衛生一個新的金屬元素Neptun -ium,此此素經過一個限級的時間按出 影響:自身試轉化器Piutonum。一個 重购各通讯问题出三磅 Plutonium o 英國製造 超单量的原子爐線 說是用石 子分裂時也能放出中子 o 中子放出時速。出原子炸彈來的 o 度太快,被速、现在主要是用石器。

帕型尚不知道 o

威力究竟有多大?

可能只有是前旗,像孩子们玩的小皮球 **都是大0**可是。它的展力,却似此任何普 題り個人があっ

整備人配的組織。以致於發展生命。

出京的数字,是在假装三百子全部分型。重新安排了,是还到做不同的。

什么

16

退

並絲毫不受任何阻碍的情况下可能達到 的应力;第五上,显原于不一分能全部 分裂。分裂後也還與受問閉環境的種種 原子作品的製造方法、現在過是一個 影響、放力絕不會如此之大的。在八月 8m,但是關於它的基本原理,很多科 間美減用原子炸彈襲擊海島之後,美觀 都會是知道的。在閩時禁止透講選整訂 略航空深可令史巴茲宣称:一位原子幹 带的退作力等於二千架直級空中堡壘之 原子作為和普通炸彈不同。普通炸彈 成力。而研究了廣島展照片的攝影中官 **则說:你於一百五十架包級空中增强之** 夜力 0 從退件事,也可知道原子炸彈的 意際成力學比美型的宣傳小得多。雖炸 後的廣島的照片證明,在投彈後 6次島 十四方英里內,有百分之六十國梁區被 破壞。道人約是可靠的o

泊于四方英国内,如果是一個人口密 集的部市、損失。然很大,但是假如是 人口稀疏的品。村。假如又是出地,那麼 ,正伽坦克尔到了山心合失去作用 樣 ,原于炸师也不含有多大作用,理是可

防禦方法

现在已知道的影響方法有三體:

一個是用反原子作彈的過去打它。這 採頭是依據英國雷達(Rader)、德國 火節和美質信管的影理造成的·據說可 口股環飛行在任何高度的攜帶原子炸彈 的强盟或火箭,

一個是「築地下城市,因爲原子炸彈 用火箭酸射,也不能穿透地面多麼架。 老在山脈地下建築工業區或住宅區。自

還育一種方法,就是找刊對方趨帶原 子炸彈的照膜或火箭的起飛基地,先炸

原子炸彈能控制世界麽?

美國有態反動的斯心家很用原子炸彈 控制世界,邱吉爾也兩次提出希望美國 用原子炸彈把至世界了運新安排。」一下 ,這實在是一個思想得可求的狂妄的幻 想。

歷史告訴我們:任何新式武器,它雖 然能在對方尚不會製造、商無法防禦的 情况下,可以物時佔整便宜,但要用它 **京完全控制對方,决定戰爭勝敗,是不** 可能的。第一次世界大碳中,英國的组 克。德国的『大伯洛』(Big Berthas 大口孫選程極〕和繼氣,過次大調中, 稳國的遊性水雷、飛彈和火箭、美國的 巴珠卡,都可以影明這一點。原子炸碟 也認到不會例外。

質器之所以不能控制批果, 首先因為 :沒有一種重攝是不可防禦的,關於原 子炸到的防禦方法,現在已有上述三種 ,簡來可能還面設明更好的方法。

其於,住何武器,一國會豐豐;別國 退早也一定會製造。蘇聯研究原子館。 已有十多年;選次在打股希特勒德盧以 後,文俘廣了一大茲德護研究原子炸彈 的科學很力並緩緩了他們的記錄和設備 O島拉爾一帶動的地磁量义置當o因此 量開放的。石墨有使中于诚违的功能,知题科學家李雜說:蘇聯即個製造較 • 分裂 Platonum的原子,仍需要中,炸月本的在威力上大六十倍的原子炸彈 平虫射擊它 o 原子炸彈中急發產出中 ; 英美有些科學家也推測,蘇聯已接近 子,电侧后知道。但越現在所知:藉自 到發明原子炸器的邊緣。這些話都有完 W被或字由錢(有人認作宇宙光)的帮助 分根據,我仍深層:蘇聯即使得不到美 1中于是不跨得到的《在Plutocom原 圖的都助。姚也一定能够自己獨立輕透

再次,原子炸彈的製造並不是容易的 』在世界上的組織量是很稀少的。在事。據美國科學家布里文(B. Bliven) 推翻島拉爾和捷克胺豐富;在美國並不 在『原子炸彈時代』(原文戰八月二日 多。是近於預息戰英國試驗用針(Tho 英國『新共和』週刊)一文中透露:英 nim 或針(Pulonium)代替油,其蜡的 鹽製造原子炸彈;化了兩年功夫,雖且 了六萬五千人,化了很可觀的一葉錢, 才證出數量很少的原子炸彈。最初深個 每個值十萬萬美元,其次十四每個值二 萬萬美元 。一個原子炸彈能破壞十四方 原子特仰的大小和重量,能估計,被 英里內的百分之六十的越樂物,十段開 , 至多幾十個原子炸彈, 就思控制批界 ,逐不是妄想鉴了

級後,還有一個更重要的原因,就是 减少的杂源是量限于在分裂時,它能 任何武器都要靠人來優強和使用。德國 並出极的的热力,結大的壓力,繞微、 研究原子炸彈比美國更早。德國在認成 作自與震災星襲物和人、音;放射出来 建造重水工廠、就是雙造原子炸彈的計 的電子,又能穿過人體。毀壞白血球,描的一部分,但是這個工廠不久並這是 成至高者华傲了。今後假如有人企圖製 原子炸星如次使用後,美質報紙印通 造原子炸彈來進行信略,來還行其帝國 新社對展了华弱的成为含有福祉宣傳。 主義市场心:又安知爱得和平的人們不 有的的一枚至子幹師 比三萬南三爾語 自信的武炎國者一樣,把製造侵格武器 甲草(TNT)這要大;它的競等於五百 的工廠這是不受呢?全世界人民要求創 萬萬器換點說起草的活力;若的說中這一體一個和平的民主工學系的質世界。少 五十美加之內計點於告申生物卻與受訊。數帝國主義野心家企圖用原子炸彈阻擋 傷;但是這些都是從有工學報言上指第一人民間進,把世界接照他們的野心去了

令和雙備與隊 0 他曾和将 10 一的)) 百 图已 總茲作黨民我即司的人一有 司標與目標們一个人的起剔的 台幾型>> 都他是 > 人工見句 者 ○ 總數民忘到型的並自通車村必能誘摘到便萬、的總司紅人四總司探與日歲們 ■ 中司是族 ○ 忘 ○ 總日已以除支章是,範於遂軍他宣司〈軍民間司令總理〉〉都 中國令於的學已經司建忘除士部查案遂○三守隊的志令。明日是令省間的針對是 始有八過 四去是中國紅軍八路軍和新門軍上, 自己已 人軍總總 前殿间司 香福思教師道出們 軍、命令 - 的题不 們關切奇心可獨同想 除自 5 9

取, 就合圖取, 內

毛兹後果十抗百

不 了 與 厅 與 所 数 。 北 旺放娘斯

李劉李劉李

收十好了,你不可叫 2丁也 7 娘火待白 離里,的解 黑 **叶撒因似**:

即衣張士育,蒙定

門上給饭 · 遊 · 遊 · 我是个 還戏開 故 不 1 門

忽排交虫叫致夺数 题

×受飢

一次间碰照新年十月區。 一次间碰照新年十月區。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。 一次间,可按地方的形式。

[1 9

由八郎路

湖城

女

健北級實

人地時

物點開

汉歌

殊當

>的供换

一,現在 加。張季 加。張季

和些今

商泰

各級問首院

事。 保 衛 衛 衛 和 任 。

活平 移四

的即劇局

金匙木宜

0中和部

八路軍在

添次

磁照料

3

那

MANAMA

胍

你

袋

周棚

一段 の前

個村公所

劉三你還是帶丁回 價又組織改在不 他安

衙: 改多 為什麼說後長出 (二人總場一遇) (二人總場一遇) (二人總場一遇) (二人總場一遇) 沒有境人發展了 放霞藏 强忍了 ×狂口槍 1 候; 走吧

關臘,吃怕、,明高哥斯 發調班了體育經,與學數 上一及對升是問現保吃怕

的名字叫女 把兵當。 的名見時间

英:二冊,依先發軒,要 其的沒工話,死也情顯 其的沒工話,死也情顯 其的沒工話,死也情顯 二三十年了,還是他類 二三十年了,還是他類 二三十年了,還是他類 二三十年了,還是他類 明幹虧也市, 使可不 的後二語, 死 也情願 以鬼子、漢奸、俺蛤 ? 把命 Tip 對付 THE WASHE

如如和 **去** 郑 代人统 文:鐵聚說,咱們問表 對方。你把區整情况有 可。與國是區獨情况, 與對方。不要再往前 或問題。就是暗獨情况, 可。 一種知道。 、 路土 高級動場。阿一 省部界認識 题段 法打法 曾 住三 高 我「育不